



STR150

Настенный блок с дисплеем

10 февраля 2003



STR - серия настенных блоков, предназначенных для общественных зданий, например, офисных центров, гостиниц, больниц, учебных заведений или торговых центров. Тщательно продуманный дизайн позволяет легко устанавливать и использовать эти блоки в любых современных зданиях.

Блоки STR устанавливаются на стенах или в дополнительных щитах.

STR150 имеет жидкокристаллический дисплей, который показывает различные функции модуля.

STR150 используется вместе с:

- TAC Xenta 101-VF SW-версия 1.2 или позднее
- TAC Xenta 102-ES SW-версия 1.2 или позднее
- TAC Xenta 103-A SW-версия 1.2 или позднее
- TAC Xenta 104-A SW-версия 1.2 или позднее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Допустимые условия

Хранение -20 до +80 °C max 90% RH
Работа 0 до +50 °C max 90% RH

Общие данные

Тип корпуса IP20 / NEMA1
Материал PC/ABS пластик
Вес 85 г

Размеры:

См. на оброте

Стандарты:

EMC EN 50081-1, EN 50082-1
FCC part 15 class B
Безопасности UL 916 (pending)
Пожаробезопасности UL 94V-0

Подключение

Тип кабеля витая пара, неэкранированный
Сечение кабеля Min 0.7 mm² (19 AWG)
Длина Max 30 м

Температура

замер и индикация 5 - 45 °C
передача на X100 8 - 33.4 °C
погрешность при 15-30 °C +/- 0.5 °C
усреднение показаний 9 мин

Дискретность показаний датчика и уставки

Дисплей 0.1 или 0.5 °C

Обновление температуры

Дисплей 10 сек.
Передача на X100 10 сек.

Значение уставки

Диапазон 15-30 °C
Смещение +/- 0 до +/- 5°C

Обмен данными, интерфейс

Тип односторонн., STR150 - Xenta 100

Спец. номер:

STR150 0-046-0280-0

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК



Увеличить

Кнопка используется для повышения температурной уставки.



Уменьшить

Кнопка используется для понижения температурной уставки.

Если на дисплее отображалась комнатная температура, то при первом нажатии кнопки появится уставка. При втором нажатии она будет изменяться.



Кнопка "байпас" (режим "Комфорт")

Используется для перехода из режима "ожидание" ("экономия") или "помещение не занято" в режим "комфорт". При

выбранном режиме "комфорт" символ на дисплее постоянно горит. Если включен режим обратной связи, символ возвращается в предыдущее состояние по истечении времени байпаса. Если нет, переход в режим "выкл" - через 2 часа.

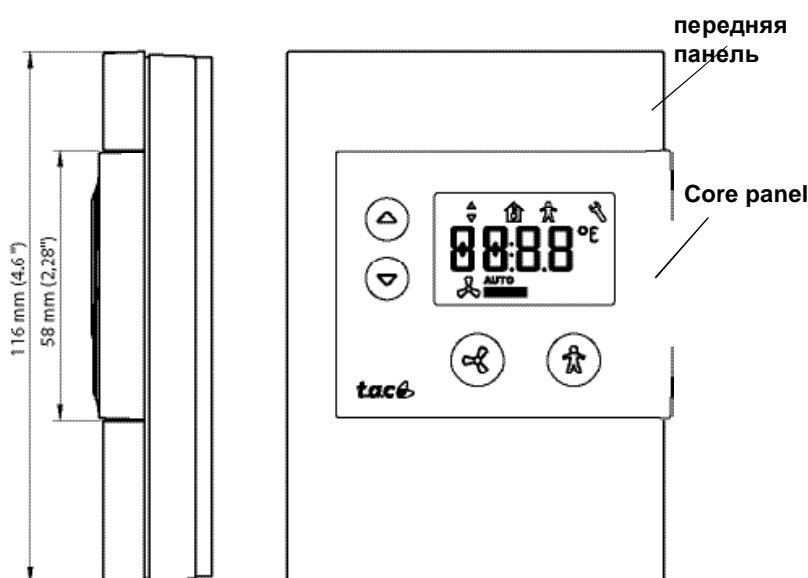
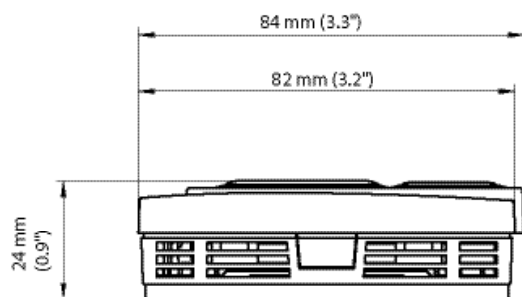


Кнопка вентилятора

Используется для отключения автоматического управления вентилятором.

В зависимости от конфигурации можно выбрать разные режимы. Когда кнопка нажата в первый раз, на дисплее мигает символ вентилятора и режим может быть изменен. Чтобы изменить режим, нажмите на кнопку еще раз.

РАЗМЕРЫ



НАСТРОЙКА

Режим настройки

Функции настройки упрощают выбор разных опций в зависимости от пожеланий. Возможности:

- Выбор между °C и °F на дисплее температуры.
- Выбор параметра индикации по умолчанию: комнатная температура или уставка. Если по умолчанию выбрана индикация комнатной температуры, то кнопки Увеличить / Уменьшить переводят на индикацию уставки, по истечении времени задержки - возврат к индикации температуры помещения.
- Изменить время задержки.
- Задать режим вентилятора
- Выбор дискретности индикации
- Выбор максим. смещения уставки
- Использовать или нет функцию байпаса
- Выбрать "Базовую температуру" - среднее значение диапазона регулирования уставки. Разница между базовой температурой и показанной уставкой будет передаваться контроллеру как смещение уставки.

УСТАНОВКА

STR150 может быть установлен на стене или внутри щитов автоматики.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для индикации режима необходимо подключать три провода. В остальных случаях достаточно двух проводов. Подключение упрощено благодаря концепции "plug-in".

ТЕХ.ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тех.обслуживание не требуется. При необходимости протирать мягкой тканью.

Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

TAC Vista®, TAC Menta®, TAC Xenta® and TAC I-talk® are registered trademarks of TACAB. LonMark® and LonWorks® are registered trademarks of the Echelon Corporation. Windows® is a registered trademark of Microsoft.

www.tac-global.com